

REDES DE COMPUTADORES

Projeta, implanta, gerencia e integra redes de computadores. Identifica necessidades, dimensiona, elabora Especificações e avalia soluções para segurança de redes de computadores. Desenvolve e documenta projetos em redes de pequeno, médio e grande portes. Avalia o desempenho da rede e propõe medidas para melhoria da qualidade de serviço. Vistoria, realiza perícia, avalia, emite laudo e parecer técnico em sua área de formação.

SEM	DISCIPLINA	LAB	TEO	NCB	NCP	NCE	TOT
1	Racionio Lógico e Matemático		2	40			
1	Inglês Técnico		2	40			
1	Tecnologia da Informação	2		40			
1	Gestão Empresarial		2		40		
1	Gestão Mercadológica		2		40		
1	Ética e Cidadania		2	40			
1	Banco de Dados	4				80	
1	Arquitetura de Software	2				40	
1	Arquitetura de Hardware	2				40	
1	Tecnologias Emergentes*		3			60	
1	Organização do Departamento de TI*		3			60	
		10	16	160	80	280	520
2	Métodos Quantitativos		2	40			
2	Comunicação Empresarial		2	40			
2	Sistemas de Informação	2		40			
2	Direito Empresarial		2		40		
2	Técnica de Gestão		2		40		
2	Gestão por Processos		2		40		
2	Redes de Dados e Comunicações	4				80	
2	Cabeamento Estruturado	2				40	
2	Protocolos de Roteamento	2				40	
2	Segurança da Informação*		3			60	
2	Tecnologia Web e Mobilidade*		3			60	
		10	16	120	120	280	520
3	Tecnologias Dirruptivas		2	40			
3	Governança Corporativa		2		40		
3	Gestão de Projetos	2			40		
3	Projeto Aplicado I		2			120	
3	Segurança de Redes	4				80	
3	Projeto Físico e Lógico de Redes	4				40	
3	Administração de Redes em Ambiente Windows	2				80	
3	Administração de Redes em Ambiente Linux	2				40	
3	Internet of Things (IoT)*		3			60	
3	Convergência Digital*		3			60	
		14	12	40	80	480	600
4	Liderança		2		40		
4	Gestão Estratégica		2		40		

4	Empreendedorismo		2		40		
4	Projeto Aplicado II		2			120	
4	Redes Avançadas	4				80	
4	Gerenciamento e Monitoramento de Redes	4				80	
4	Interconectividade de Redes	4				80	
4	Governança de TI*		3			60	
4	Design Thinking*		3			60	
		12	14	0	120	480	600
	Libras		2	80			
			AC	NCB	NCP	NCE	
	TOTAL (hora/aula)		160	320	400	1520	2400
			7%	13%	17%	63%	

Total de Horas Efetivas
2.000
Total de Horas + Estágio
2.000

LAB LABORATÓRIO

TEO TEORIA

NCB NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS

NCP NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES

NCE NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS

AC ATIVIDADES COMPLEMENTARES

TOT TOTAL DA CARGA HORÁRIA POR SEMESTRE

* DISCIPLINAS SEMI-PRESENCIAIS - 1/MÊS AOS SÁBADOS